

THOMSON MULTIMEDIA

Brandt

FERGUSON

SABA

TELEFUNKEN

THOMSON

AUDIO



SERVICE MANUAL DOCUMENTATION TECHNIQUE TECHNISCHE DOKUMENTATION DOCUMENTAZIONE TECNICA DOCUMENTACION TECNICA

THOMSON DPL300HT

Version (PC*): A

*PC: The version code is indicated either in the battery compartment or on the back of the unit - ce code version est indiqué dans le compartiment à piles ou au dos de l'appareil - PC: Version des Geräts wird im Batteriefach oder auf der Rückseite angegeben - il codice della versione è indicato nello scompartimento delle batterie o sul retro dell'apparecchio - el código de la version está indicado en el compartimento de las pilas o en la parte trasera del aparato.



Technical data - Caractéristiques principales Techinsche Daten - Dati tecnici - Caracteristicas del aparato

Type of set : Type d'appareil : Geräteart : Tipo d'apparecchio : Tipo de aparato :	Stereo pre-main amplifier Préampli-ampli stéréophonique Stéreo-Vollverstärker Preamplificatore-amplificatore stereofonico Preamplificador-amplificador estereofónico	↔ 430 mm ↕ 150 mm ↗ 390 mm
Power supply : Alimentation : Stromversorgung : Alimentazione : Alimentación :	~ 230V - 50Hz	Nominal output power : Puissance nominale de sortie : Nennausgangsleistung : Potenza nominale di uscita : Potencia nominal de salida : Main 2 x 50 W (Rms) 8 Ω Center 40 W (Rms) 8 Ω Surround 2 x 25 W (Rms) 16 Ω
Frequency response : Courbe de réponse : Frequenzgang : Curva di risposta : Curva de respuesta :	Main 40 Hz - 15kHz Center 100 Hz - 15 kHz Surround 50 Hz - 15 kHz	Signal to noise ratio : Rapport signal / bruit : Geräuschspannungsabstand : Rapporto segnale / disturbo : Relación señal / ruido : 60/70 dB (1KHz)
Total harmonic distortion : Distorsion harmonique : Klirrfaktor : Distorsione armonica : Distorsión armónica :	1 % (-6 dB 1kHz)	Stereo separation : Diaphonie : Übersprechdämpfung : Diafonia : Diafonia : 60 dB à 1kHz 45 dB à 10kHz
FM - MF : MW - PO : LW - GO :	87,5 - 108 MHz 525 - 1611 kHz 153 - 279 kHz	Sensitivity : Sensibilité : Empfindlichkeit : Sensibilità : Sensibilidad : FM - MF : 13 dBu (S/N = 26 dB) MW - PO : 1000 µV/m (S/N = 20 dB) LW - GO : 2000 µV/m (S/N = 20 dB)
Input sensitivity / impedance : Sensibilité des entrées / impédance : Eingangsempfindlichkeit / Impedanz : Sensibilità ingresso / impedenza : Sensibilidad de las entradas / impedancia :	TV / VCR / TAPE / VIDEO / CD 150 mV	

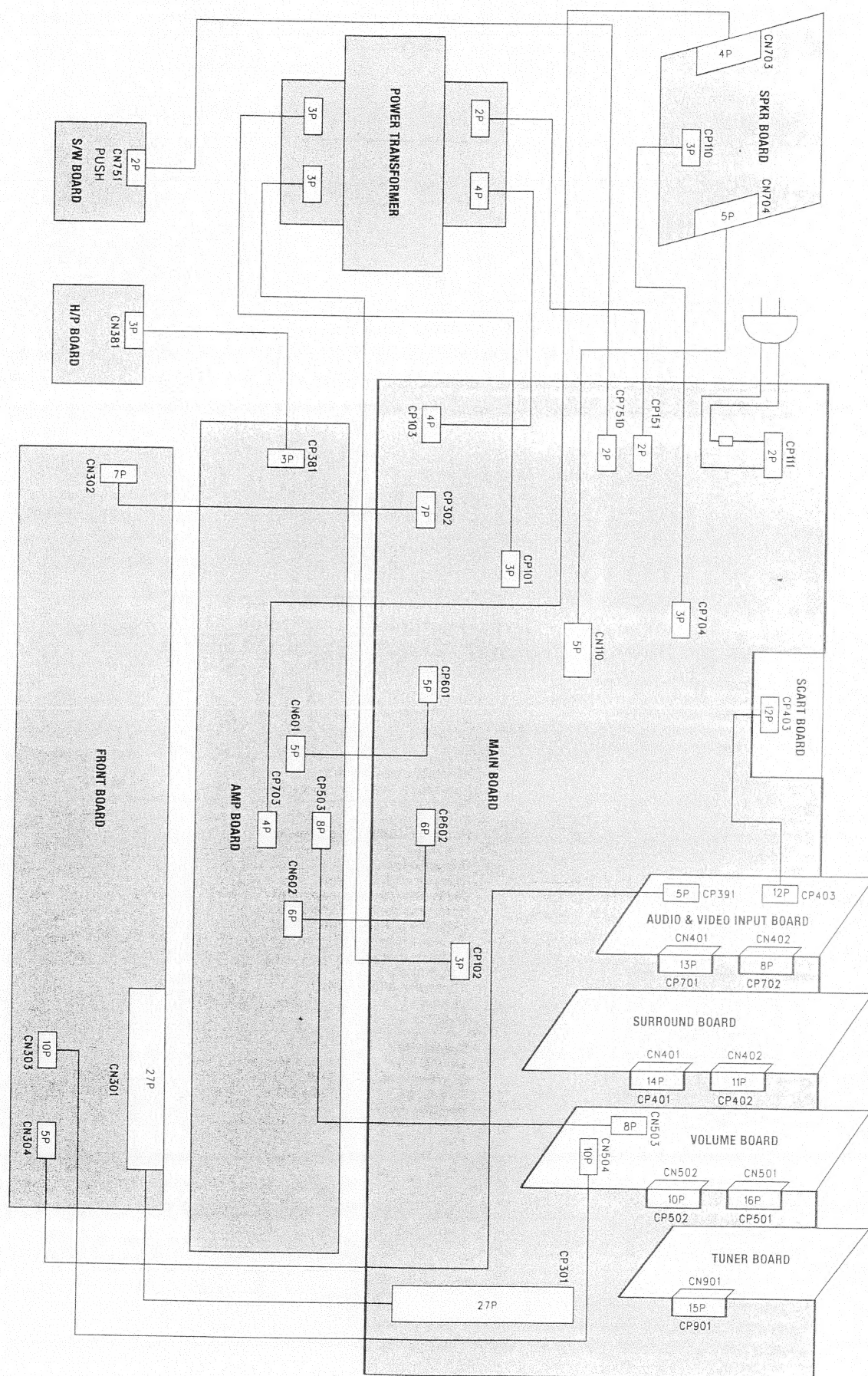


WARNING : Before servicing this chassis please read the safety recommendations.
ATTENTION : Avant toute intervention sur ce châssis, lire les recommandations de sécurité.
ACHTUNG : Vor jedem Eingriff auf diesem Chassis, die Sicherheitsvorschriften lesen.
ATTENZIONE : Prima di intervenire sullo chassis, leggere le norme di sicurezza.
IMPORTANTE : Antes de cualquier intervención, leer las recomendaciones de seguridad.

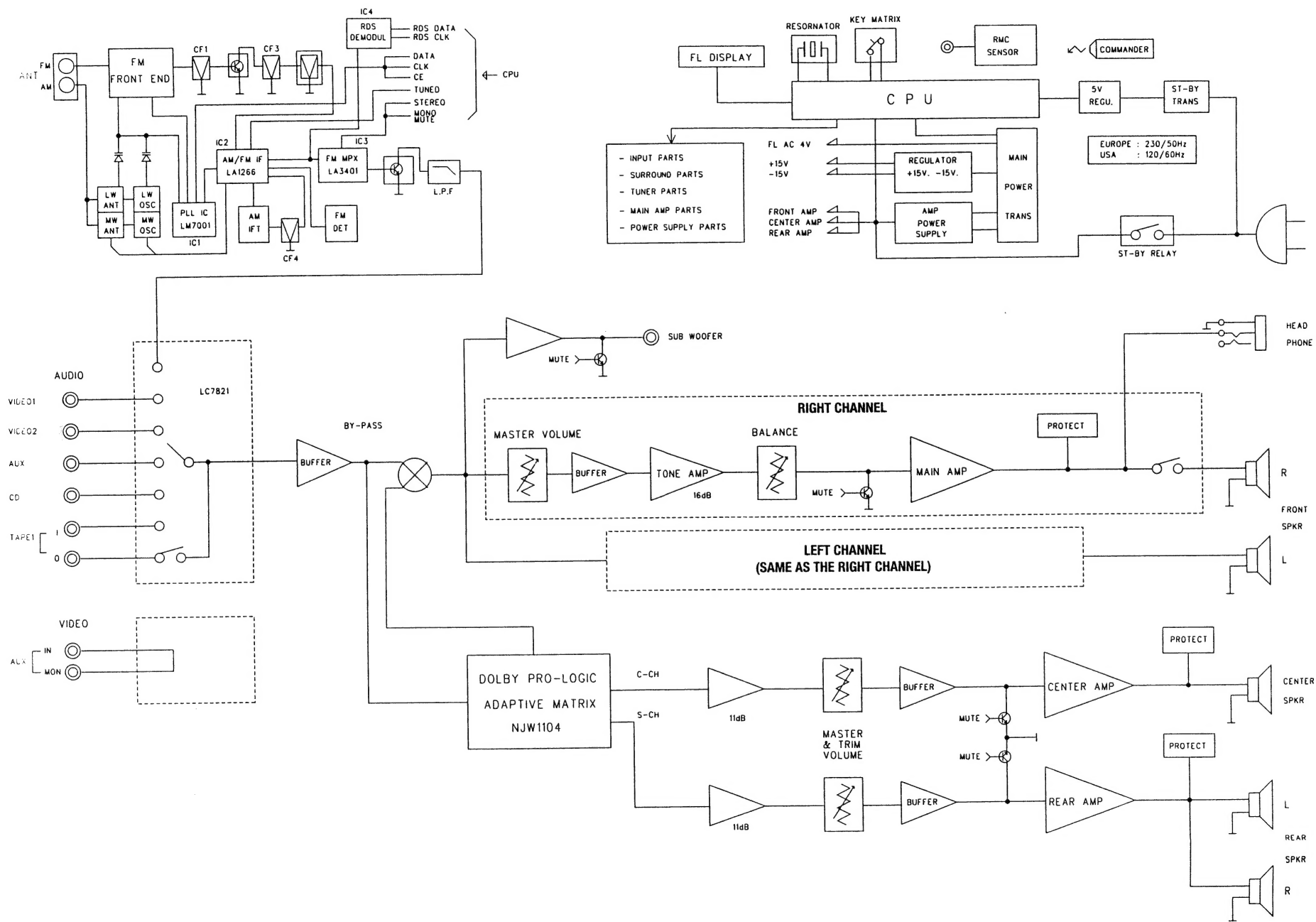
Code : 350 940 70 - 1299 / 2,3M - PAV4005 Print. MALGOGNE/SAILLOUR - AVRILLE

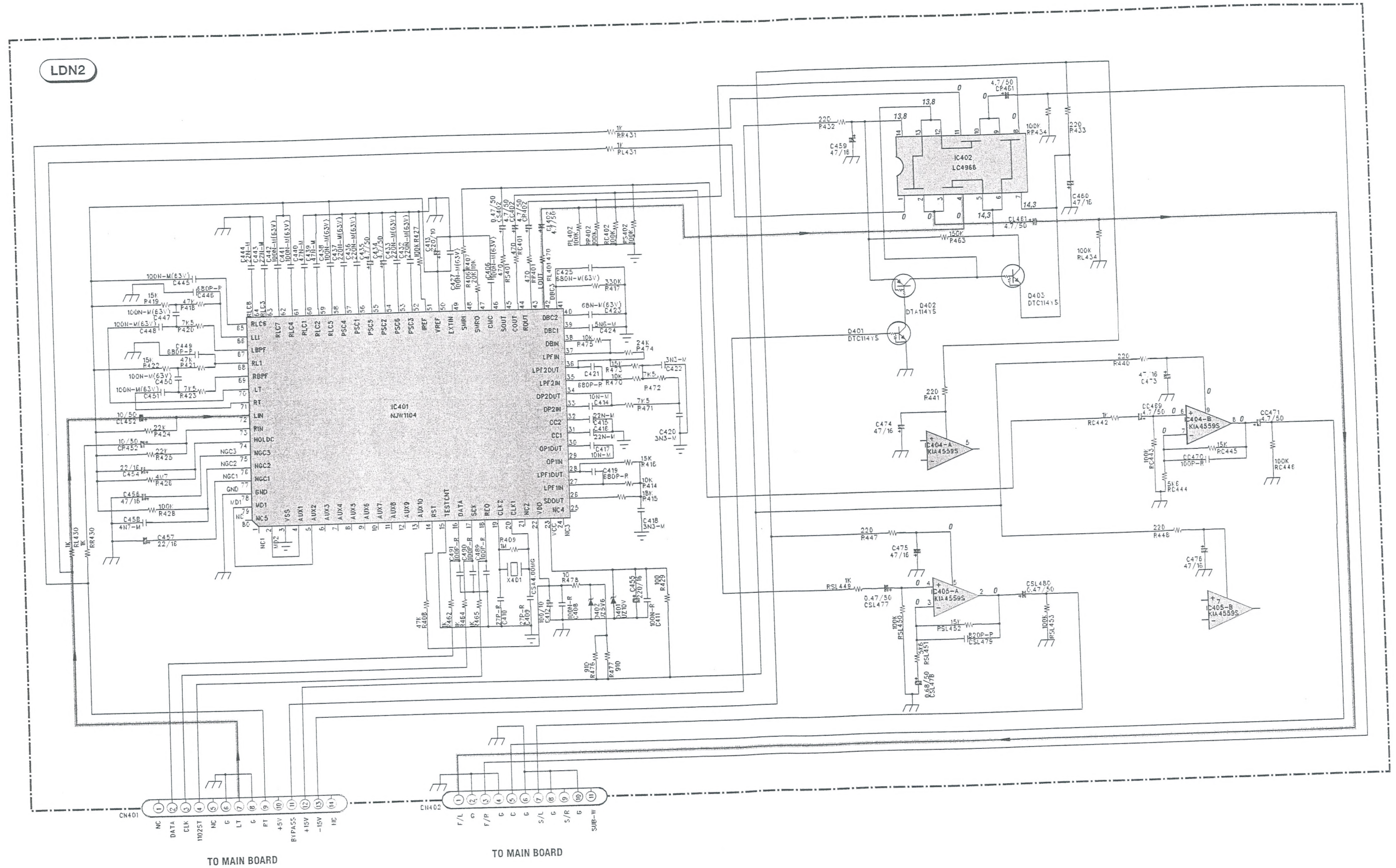
No copying, translation, modification or other use authorized. All rights reserved worldwide. • Tous droits de reproduction, de traduction, d'adaptation et d'exécution réservés pour tous les pays. • Sämtliche Urheberrechte an diesen Texten und Zeichnungen stehen uns zu. Nachdrucke, Vervielfältigungen - auch auszugsweise - nur mit unserer vorherigen Zustimmung zulässig. Alle Rechte vorbehalten. • I diritti di riproduzione, di traduzione, e esecuzione sono riservati per tutti i paesi. • Derechos de reproducción, de traducción, de adaptación y de ejecución reservados para todos los países.

WIRING DIAGRAM - SCHEMA D'INTERCONNECTIONS - VERDRÄHTUNGSPLAN -
 DIAGRAMMA DELLE INTERCONNESSIONI - ESQUEMA DE INTERCONEXIONES

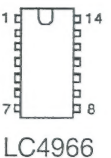
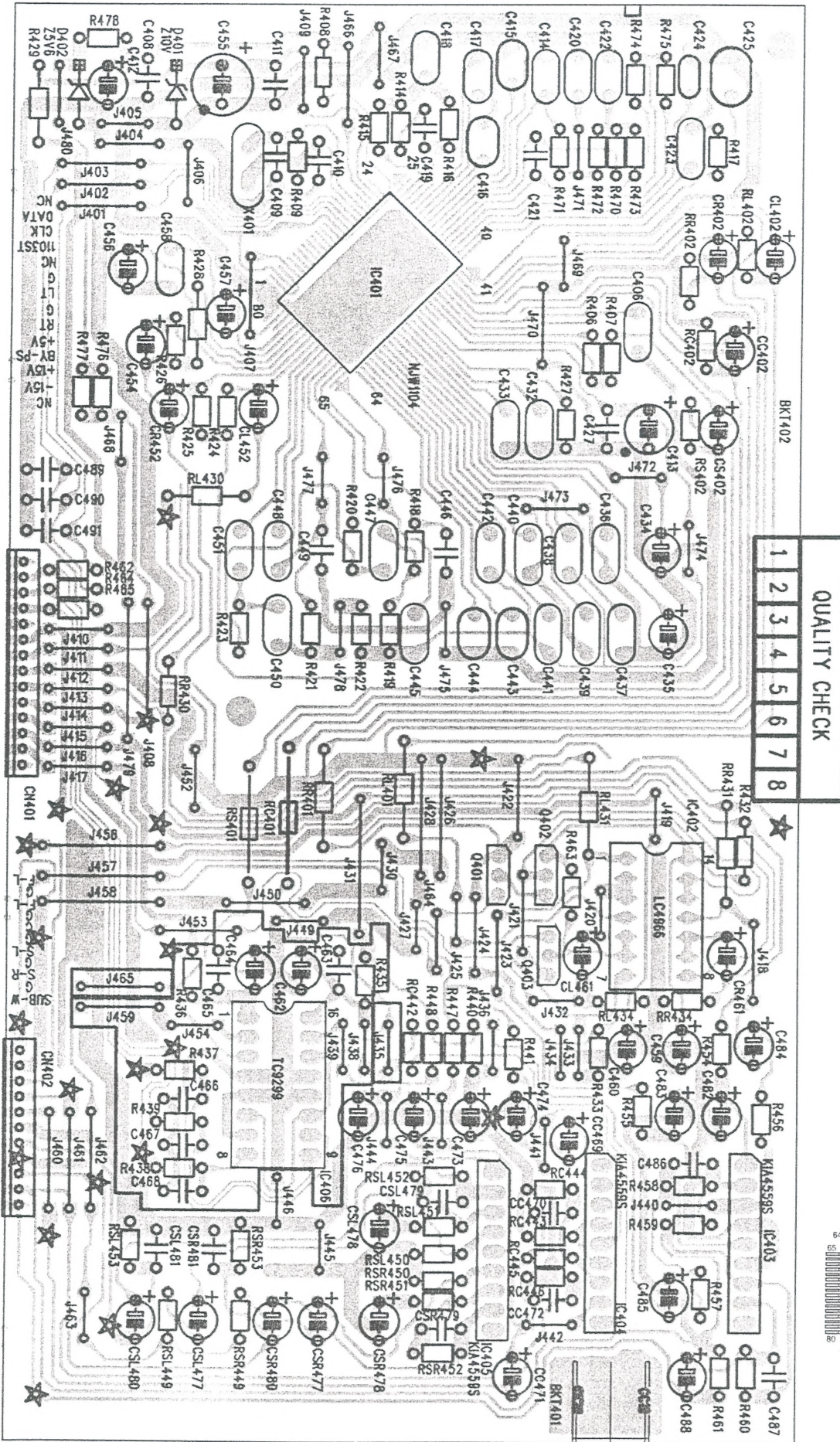


BLOCK DIAGRAM - SCHEMA SYNOPTIQUE - BLOCKSCHALTBIID - SCHEMA A BLOCCHI - ESQUEMA DE BLOQUES

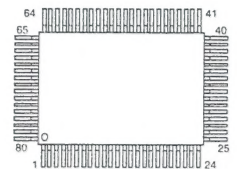




Surround P.C.B.
Platine surround
Ltpl. surround
Piastra surround
Platina surround

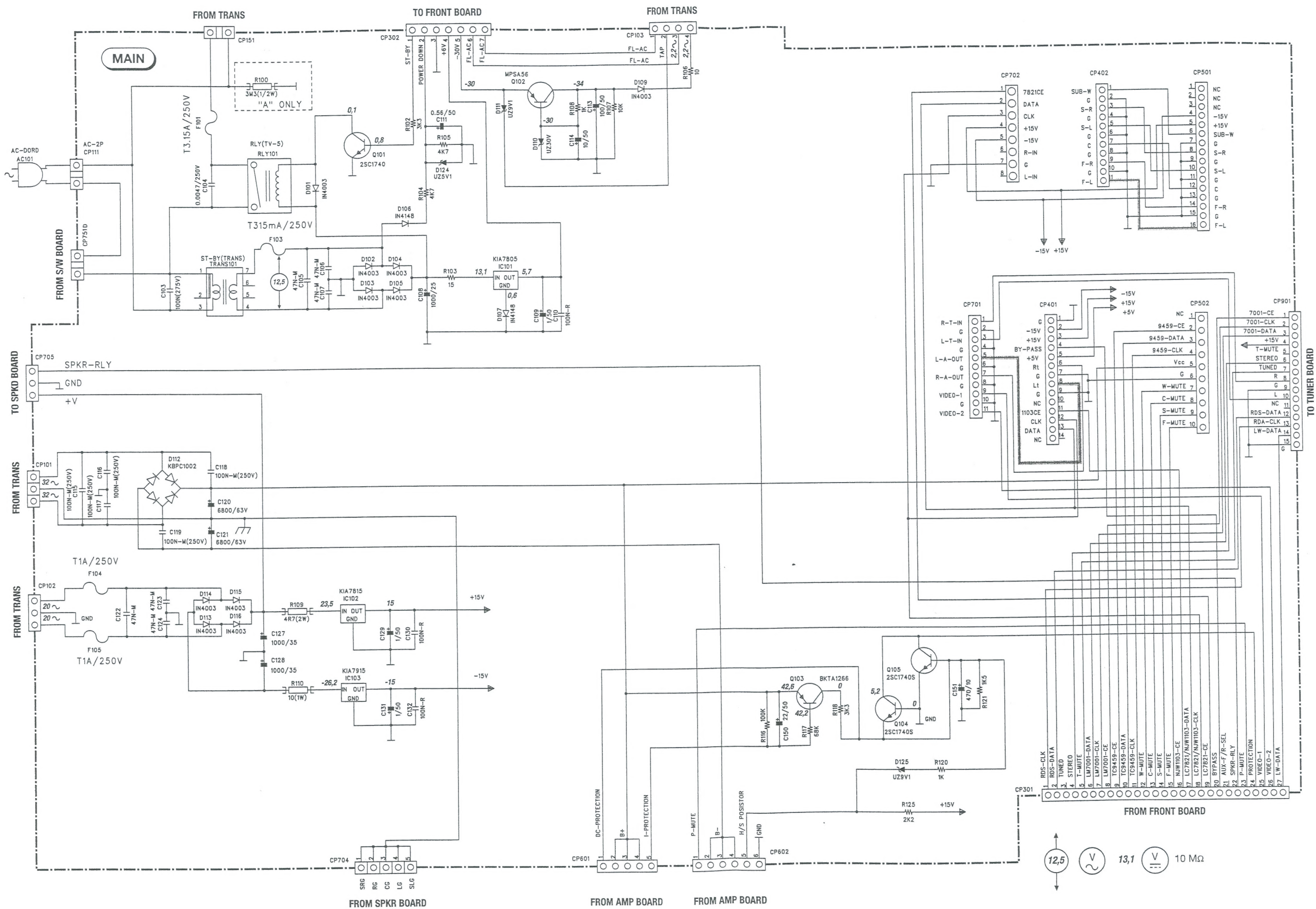


LC4966



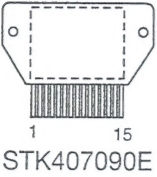
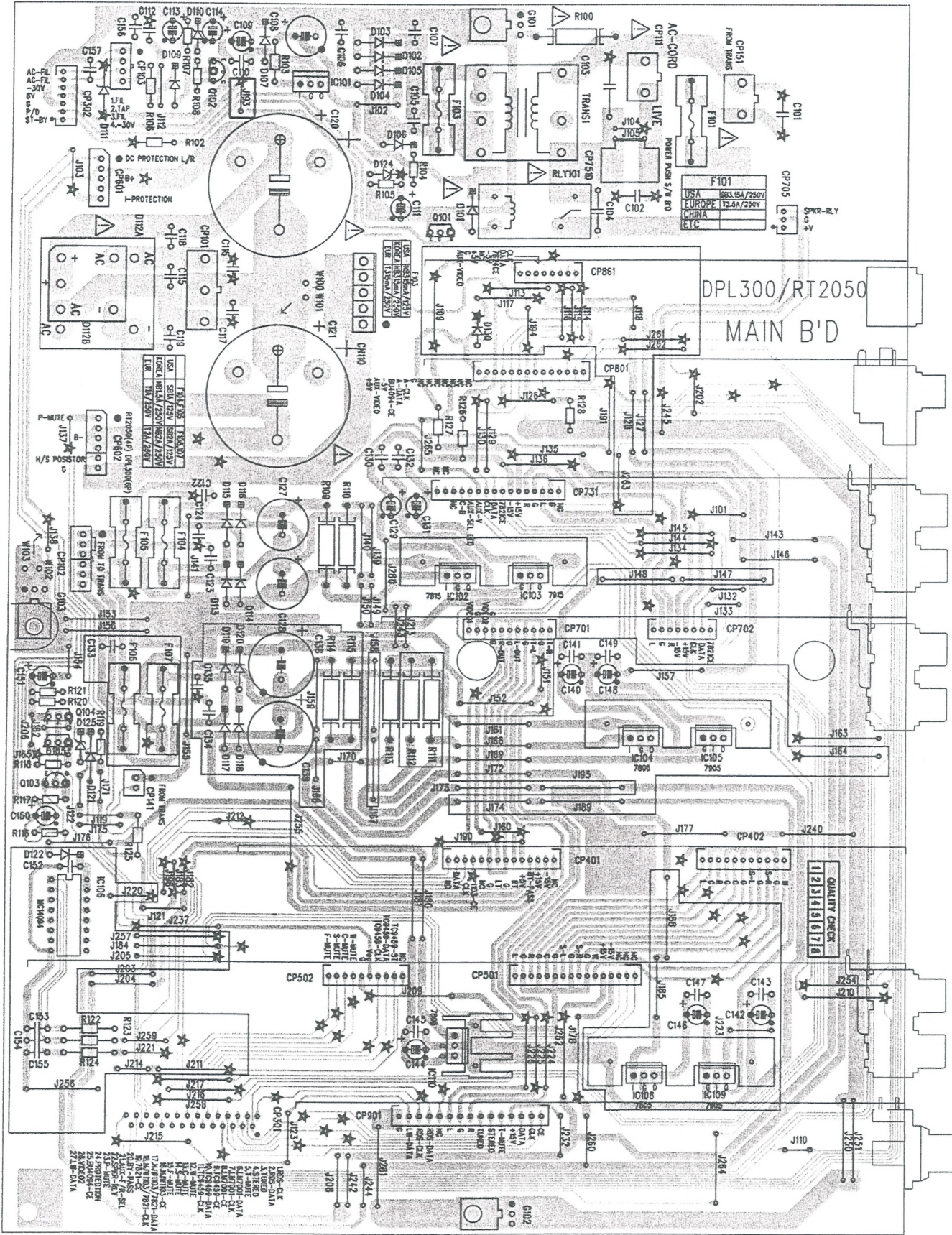
NJW 1104

MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - SCHALTBIKD HAUPTPLATINE - SCHEMA DELLA PIASTRA PRINCIPALE - ESQUEMA DE LA PLATINA PRINCIPAL

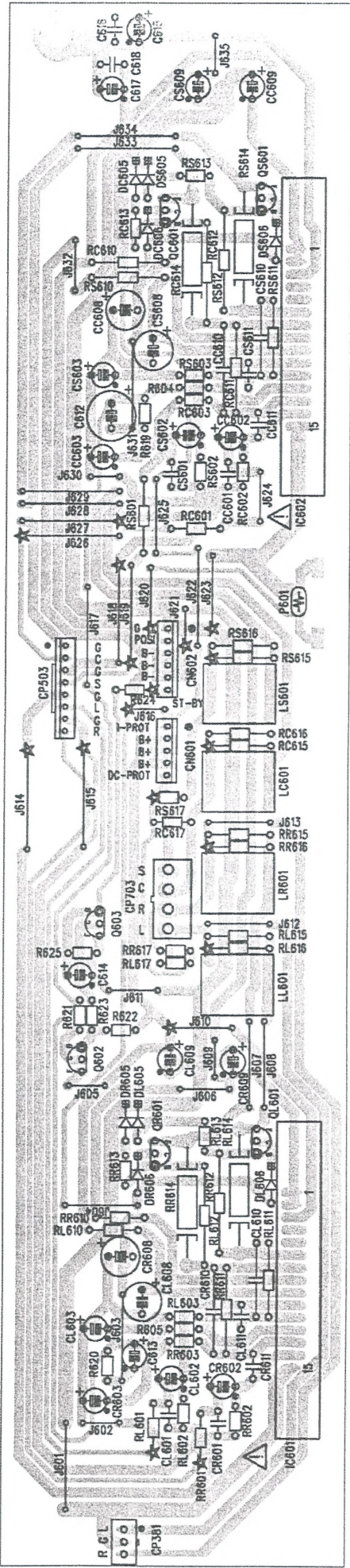
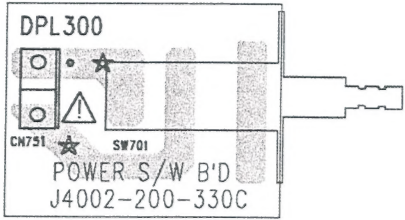


Main P.C.B.
Platine principale
Hauptplatine
Piastra principale
Platina principal

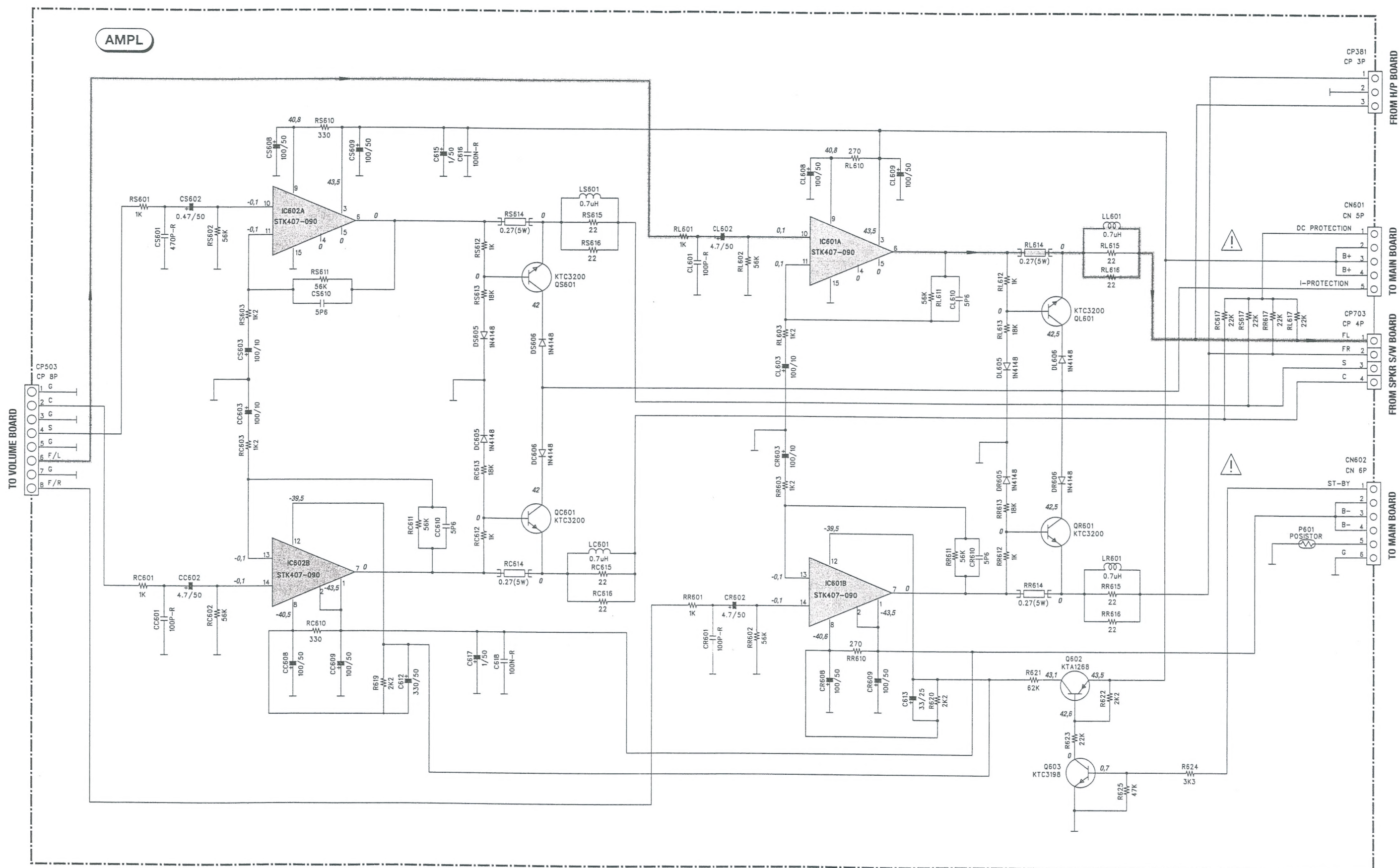
Amplifier P.C.B.
Platine amplificateur
Ltpl. Endverstärker
Piastra amplificatore
Platina amplificador

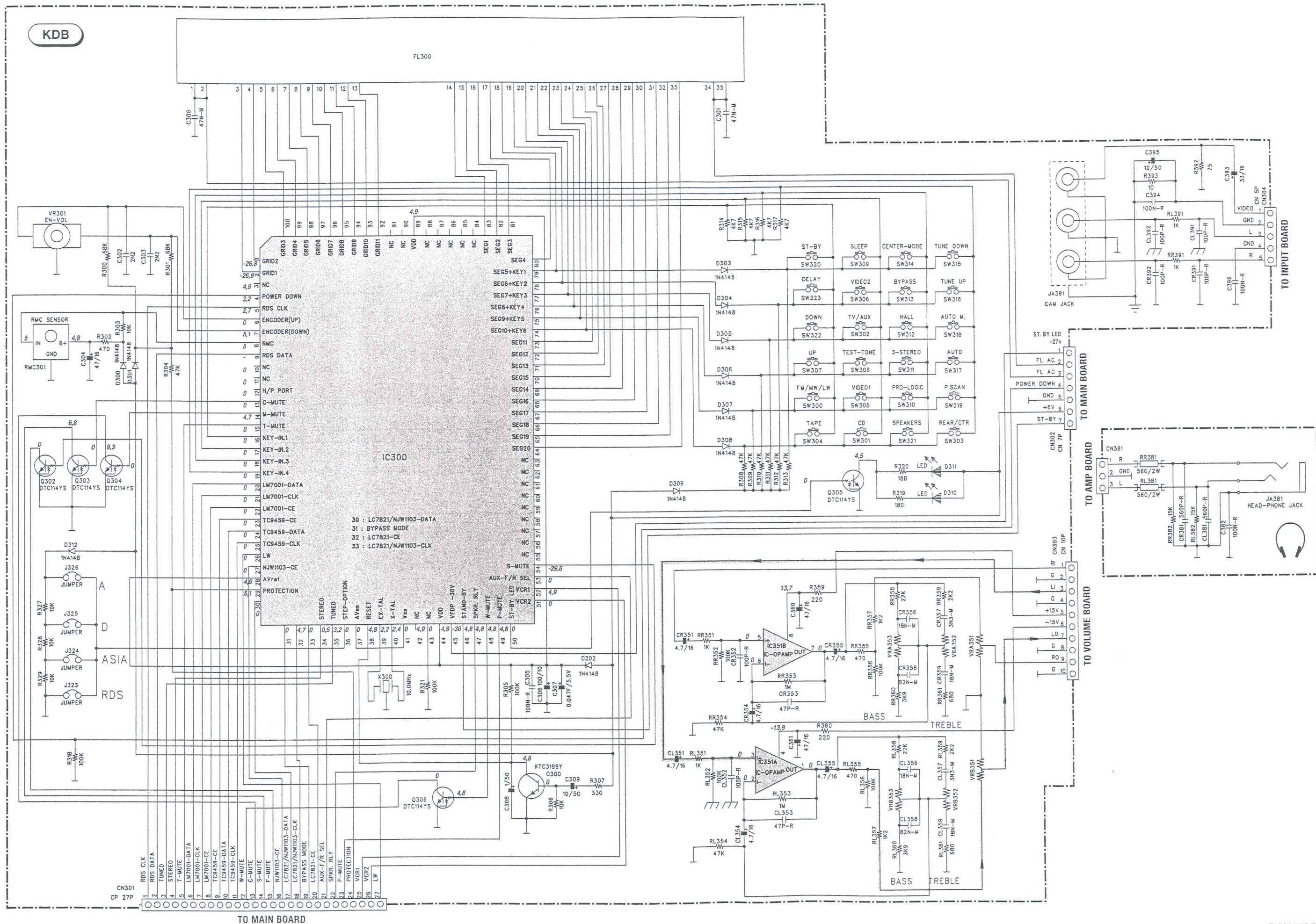


Switch ON / OFF P.C.B.
Platine inter M / A
Ltpl. EIN / AUS - Schalter
Piastra interruttore ON / OFF
Platina interruptor

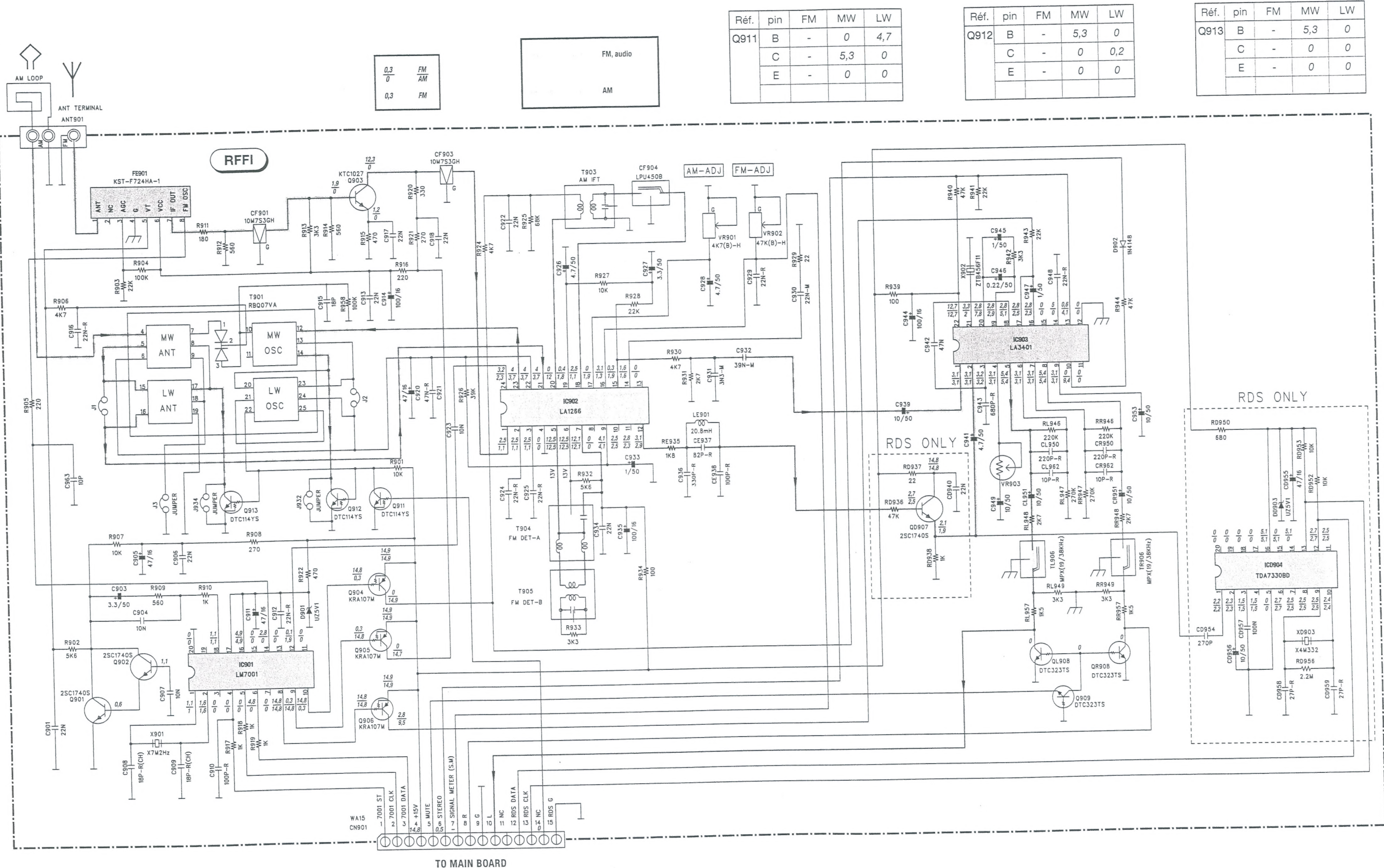


AMPLIFIER SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE L'AMPLIFICATEUR - SCHALTBILD ENDVERSTÄRKER - SCHEMA AMPLIFICATORE - ESQUEMA DEL AMPLIFICADOR

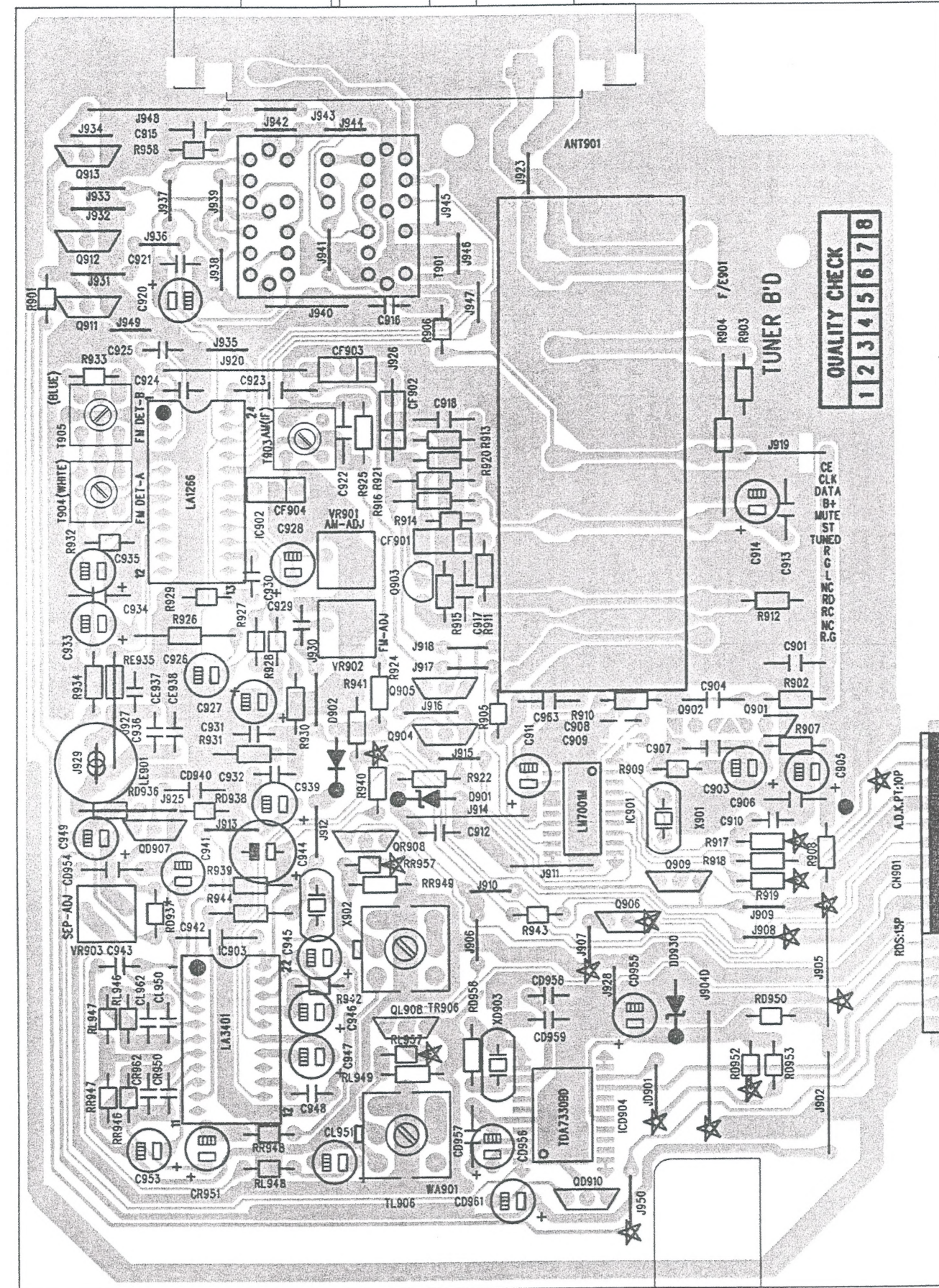




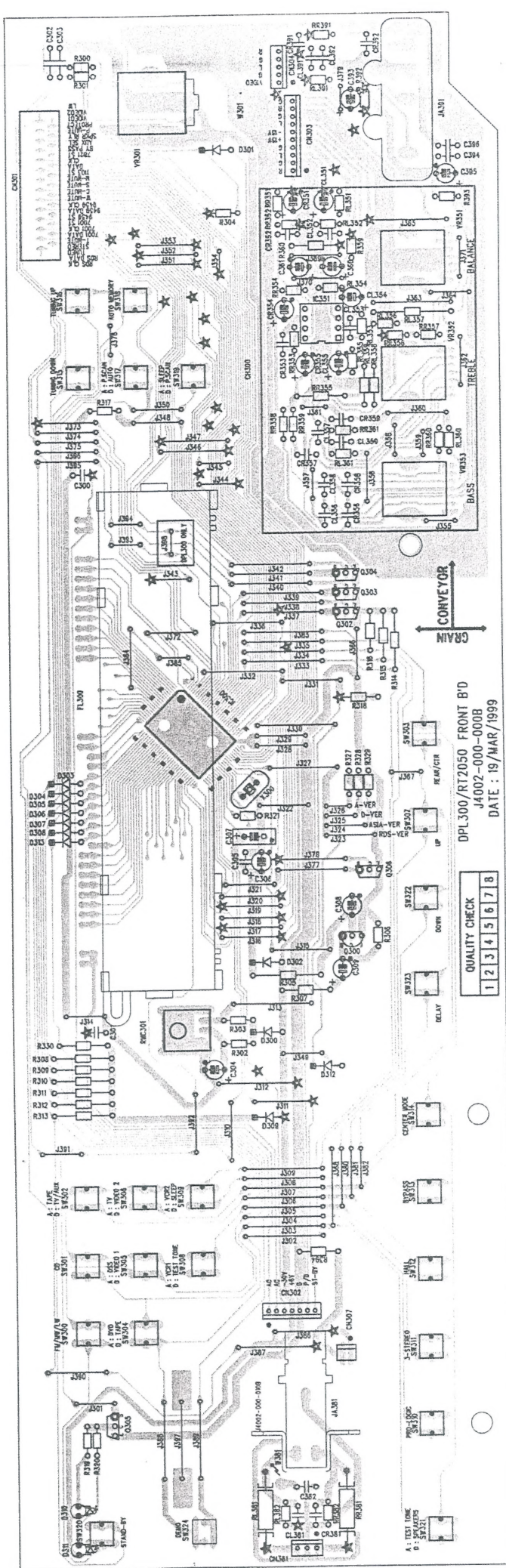
RF / FI SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA HF / FI - SCHALTBIID HF / ZF - SCHEMA HF / FI - ESQUEMA RF / FI



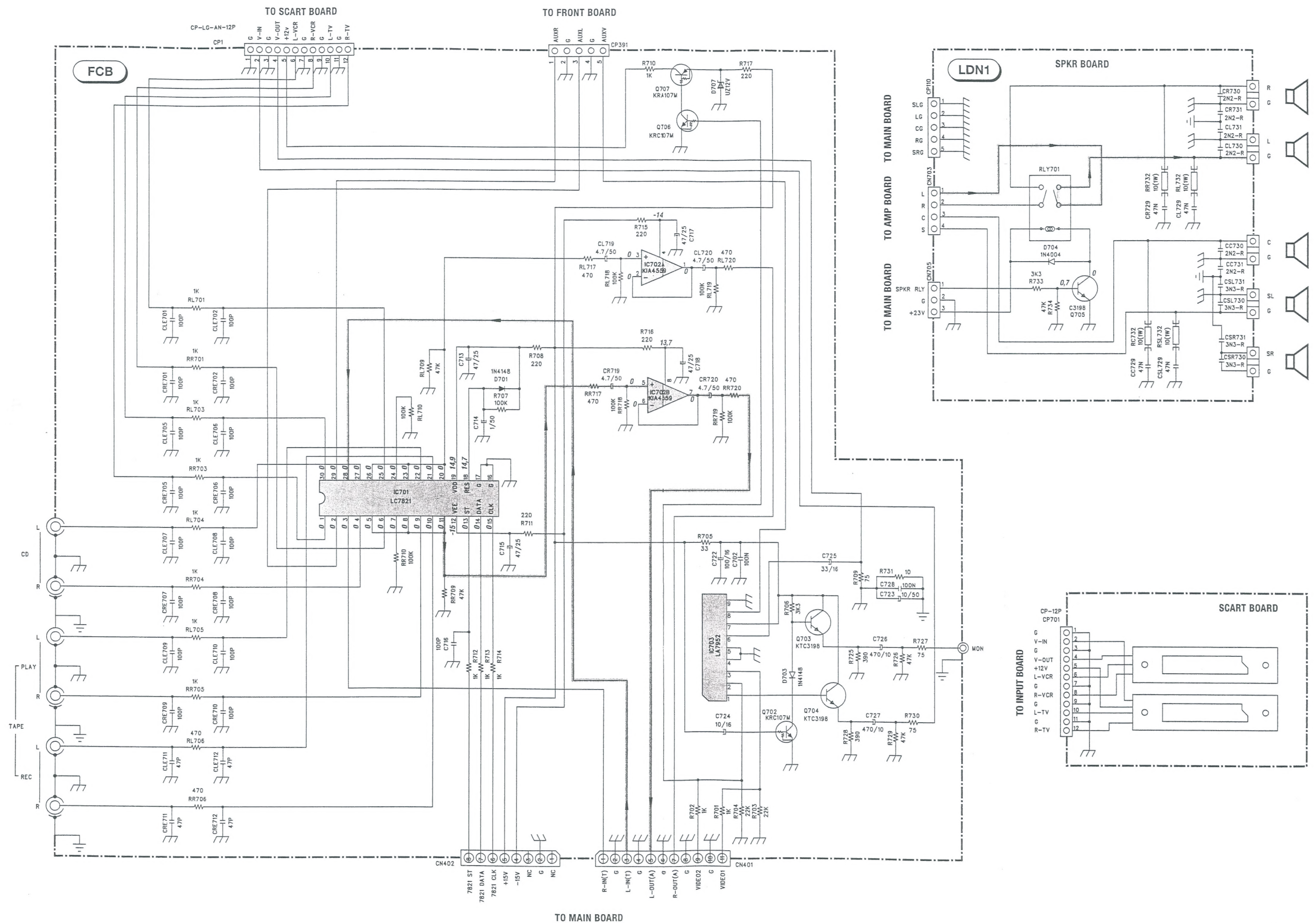
RF / FI P.C.B.
Platine HF / FI
Ltpl. HF / ZF
Piastra RF / FI
Platina RF / FI



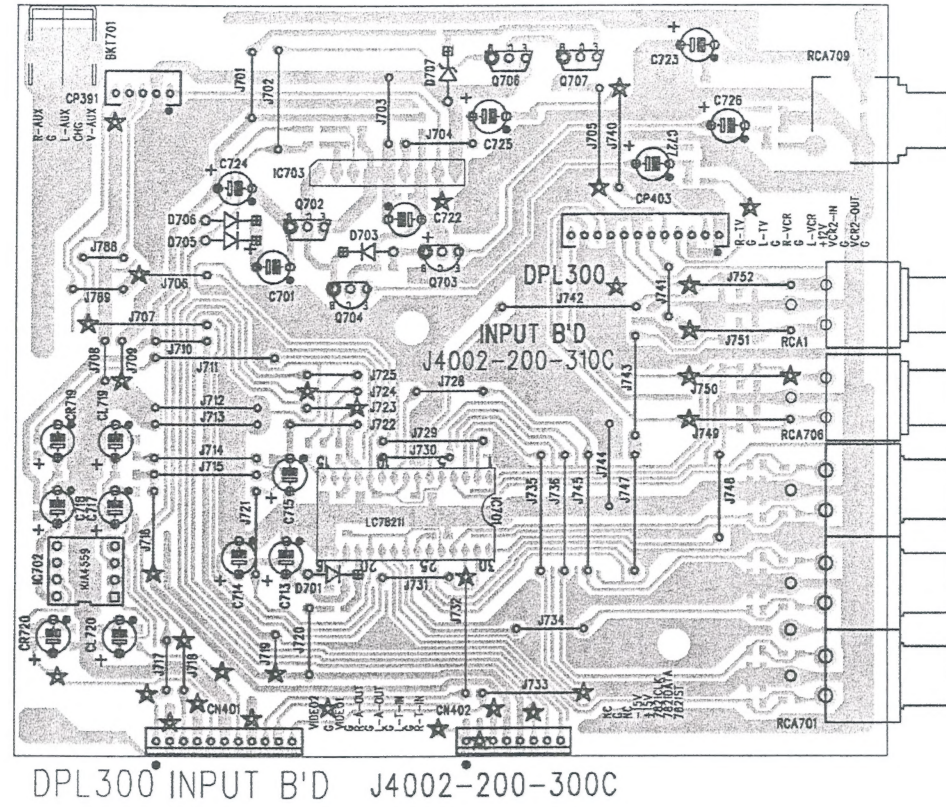
Controls / display P.C.B.
Platine commandes / afficheurs
Ltpl. Bedienteil / Anzeige
Piastra comandi / indicatori
Platina de mandos / indicadores



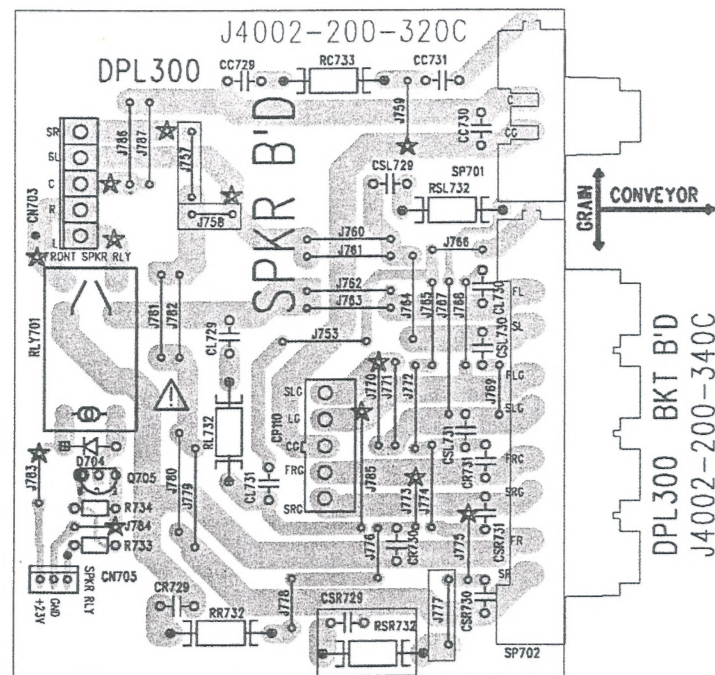
INPUT / OUTPUT SOCKETS SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DES ENTREES / SORTIES - SCHALTBILD EINGÄNGE / AUSGÄNGE - SCHEMA INGRESSO / USCITÀ - ESQUEMA ENTRADA / SALIDA



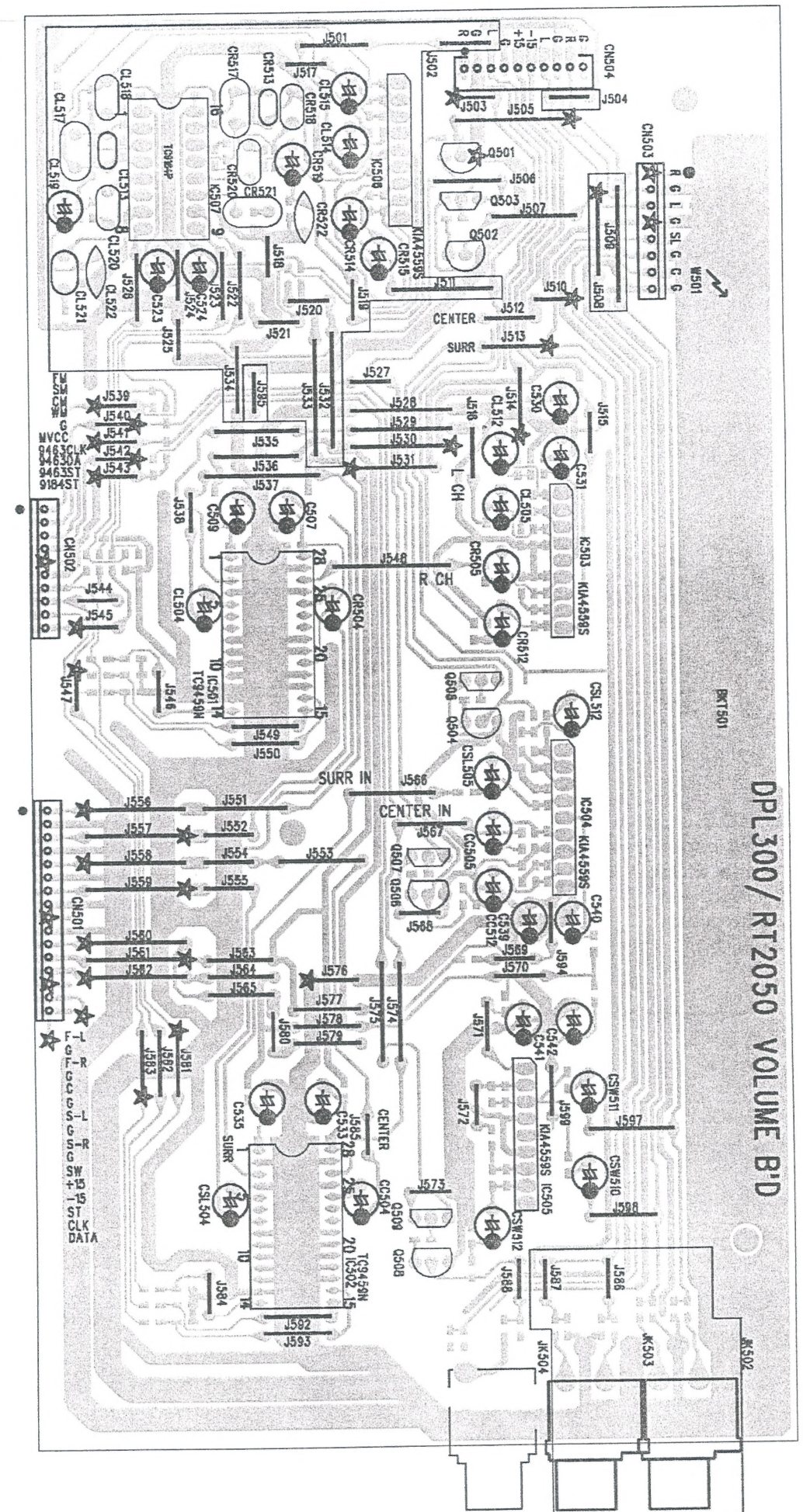
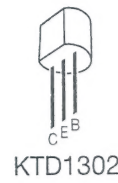
Input/output P.C.B.
Platine entrées/sorties
Ltpl. Eingänge/Ausgänge
Piastra ingresso/uscite
Platina entrada/salida



Speaker P.C.B.
Platine haut-parleurs
Lautsprecher P.C.B.
Piastra altoparlanti
Platina altavoces



Volume P.C.B.
Platine volume
Ltpl. Lautstärke
Piastra volume
Platina volumen



VOLUME SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA VOLUME - LAUTSTARKE SCHALTBILD - SCHEMA VOLUME - ESQUEMA VOLUMEN

